

# Indice

Premessa .....	5
Il valico dell'artificiale: come sono cambiate le macchine intelligenti.....»	6
La rivoluzione algoritmica: agli albori di una nuova era?»	10
Intelligenze in conflitto: chi prenderà il sopravvento? ....»	14
L'originalità di questo saggio: un'interconnessione di saperi sul tema delle Intelligenze artificiali.....»	16
La libertà di scelta nell'era di Internet.....»	21
<i>Giuseppe O. Longo</i>	
1. Intelligenza artificiale e megadati .....	21
1.1. <i>Uomo e tecnologia</i> .....	21
1.2. <i>La nascita dell'intelligenza artificiale</i> .....»	21
1.3. <i>I megadati e il cambiamento di paradigma</i> .....	23
1.4. <i>Un effetto della rete</i> .....	24
1.5. <i>Gli algoritmi</i> .....	25
2. Il libero arbitrio .....	26
2.1. <i>Un problema filosofico, teologico e neurologico</i> .....	26
2.2. <i>Il caso di Phineas Gage e il determinismo</i> .....»	28
2.3. <i>Ricadute sociali e giuridiche del determinismo</i> .....	29
2.4. <i>Il libero arbitrio: un'illusione da coltivare?</i> .....	30
2.5. <i>Il caso di James Fallon</i> .....	31
2.6. <i>Dalla sapienza ai dati</i> .....	32
2.7. <i>Pensiero rapido e pensiero lento. La vergogna prometeica</i> ..»	33
3. Gli effetti della tecnologia dell'informazione.....»	33
3.1. <i>Complessità e interconnessione. Teilhard de Chardin                 e Hans Jonas</i> .....	33
3.2. <i>La rete non dimentica</i> .....	35
3.3. <i>Realtà o virtuale? Effetti psicologici</i> .....	36
3.4. <i>Ambivalenza della tecnologia e libertà di scelta</i> .....	36
Letture consigliate.....»	37
I robot e l'uomo .....	39
<i>Paolo Arena</i>	
Introduzione .....	39

1. I robot per l'uomo .....	»	40
2. I robot tra gli uomini: la tecnologia permette supporto ed interazione tra gli uomini .....	»	46
3. I Robot con l'uomo: assistenti intelligenti .....	»	48
4. Alcune considerazioni conclusive.....	»	53
<b>Gli algoritmi etici delle macchine consapevoli .....</b>	»	<b>57</b>
<i>Salvatore Amato</i>		
1. O la <i>tyche</i> o gli dei? .....	»	57
2. Una scienza senza carità? .....	»	65
3. <i>Default</i> tecnologico o <i>default</i> esistenziale? .....	»	74
<b>Robot e responsabilità per danni .....</b>	»	<b>85</b>
<i>Giovanni Di Rosa</i>		
1. Robotica e diritto .....	»	85
2. Gli ordini di problemi tra autonomia e automazione ..	»	89
3. Soggettività giuridica e personalità elettronica .....	»	91
4. La responsabilità per danni .....	»	95
<b><i>Transhomo Deus. Forme tecnoutopiche</i></b> <b>di reincantamento del mondo.....</b>	»	<b>103</b>
<i>Antonio Allegra</i>		
1. Narrazione e futuro.....	»	103
2. Immaginazione e storia .....	»	105
3. Mitologie transumane I: l'immortale.....	»	108
4. Mitologie transumane II: il cyborg.....	»	113
5. Contro il principio di realtà .....	»	115
6. Futuro, ideologia, critica .....	»	115
<b>Possibilità e utilità dell'applicazione</b> <b>del concetto di fede al campo dell'intelligenza artificiale ...</b>	»	<b>117</b>
<i>Andrea Vella</i>		
<b><i>Cur homo machina? Colpa, Grazia e Salvezza</i></b> <b>dalle macchine? .....</b>	»	<b>125</b>
<i>Giovanni Basile</i>		